

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有權機關
國際事務局



(43) 国際公開日
2005年5月19日 (19.05.2005)

PCT

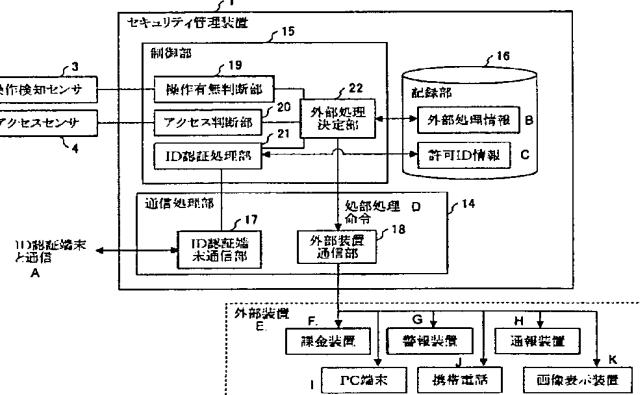
(10) 国際公開番号
WO 2005/045779 A1

(51) 国際特許分類7:	G08B 25/04	6008530 京都府京都市下京区塩小路通堀川東入南不動堂町 801 番地 Kyoto (JP).
(21) 国際出願番号:	PCT/JP2004/016152	(72) 発明者: および
(22) 国際出願日:	2004 年 10 月 29 日 (29.10.2004)	(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 中村 明彦 (NAKAMURA, Akihiko). 大八木 雅之 (OYAGI, Masayuki). 山戸 雅貴 (YAMATO, Masaki). 久野 敦司 (HISANO, Atsushi). 小林 秀行 (KOBAYASHI, Hideyuki).
(25) 国際出願の言語:	日本語	(74) 代理人: 原 謙三 (HARA, Kenzo); 〒5300041 大阪府大阪市北区天神橋 2 丁目北 2 番 6 号 大和南森町ビル 原謙三国際特許事務所 Osaka (JP).
(26) 国際公開の言語:	日本語	(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
(30) 優先権データ: 特願2003-378808	2003 年 11 月 7 日 (07.11.2003) JP	
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): オムロン株式会社 (OMRON CORPORATION) [JP/JP]; 〒		

〔統葉有〕

(54) Title: SERVICE PROVIDING DEVICE, SERVICE PROVIDING PROGRAM, COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM, SERVICE PROVIDING METHOD, AND QUEUE UNIT

(54) 発明の名称: サービス提供装置、サービス提供プログラム、コンピュータ読み取り可能な記録媒体、サービス提供方法、およびキーユニット



- 1... SECURITY MANAGEMENT DEVICE
- 3... OPERATION SENSOR
- 4... ACCESS SENSOR
- A... COMMUNICATION WITH ID AUTHENTICATION TERMINAL
- 15. CONTROL UNIT
- 19.. OPERATION PRESENT/ABSENT JUDGMENT UNIT
- 20.. ACCESS JUDGMENT UNIT
- 21.. ID AUTHENTICATION PROCESSING UNIT
- 22.. EXTERNAL PROCESSING DECISION UNIT
- 16.. RECORDING UNIT
- B.. EXTERNAL PROCESSING INFORMATION
- C.. PERMISSION ID INFORMATION
- 14.. COMMUNICATION PROCESSING UNIT
- D.. EXTERNAL PROCESSING INSTRUCTION
- 17.. ID AUTHENTICATION TERMINAL COMMUNICATION UNIT
- 18.. EXTERNAL DEVICE COMMUNICATION UNIT
- E.. EXTERNAL DEVICES
- F.. ACCOUNTING DEVICE
- G.. ALARM DEVICE
- H.. NOTIFICATION DEVICE
- I... PC TERMINAL
- J.. MOBILE TELEPHONE
- K.. IMAGE DISPLAY DEVICE

(57) Abstract: A service providing device includes: an operation sensor (3) for judging whether the access point in the object of operation by a user has been operated by the user; an ID authentication processing unit (21) for performing user ID authentication according to the judgment result of the operation sensor (3); and an external processing decision unit (22) for causing an external device to execute a service corresponding to the ID authentication result of the ID authentication processing unit (21).

(57) 要約: ユーザによる操作の対象物におけるアクセスポイントを、ユーザが操作したか否かを判断する操作検知センサ(3)と、操作検知センサ(3)の判断結果に基づき、ユーザのID認証を行うID認証処理部(21)と、ID認証処理部(21)のID認証結果に応じたサービスを外部装置に実行させる外部処理決定部(22)とを備えている。



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書・説明書

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。